MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN 0758 2390

DLP-4-6-91134510

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

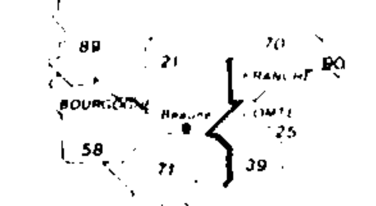
Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 3 500 28 D

☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 12 - 31 Mai 1991





Surveiller les pucerons sur toutes cultures.
BLE : *Protection épiaison.*
POIS : *Premier fongicide à prévoir.*

COLZA

La fin floraison est pratiquement atteinte en tous secteurs.

——— ALTERNARIA

La maladie ne présente pas d'évolution. Elle reste absente sur les niveaux de feuillage moyen et supérieur. Aucune intervention ne se justifie.

TOURNESOL

Les stades sont assez hétérogènes, de 2 paires de feuilles à parfois 10-12 feuilles.

——— PUCERONS

Leur présence commence à être observée dans les cultures. Les infestations vont permettent d'observer de quelques individus jusqu'à une trentaine de pucerons par plante, les populations les plus fortes concernant les cultures les plus avancées.

Surveiller les parcelles.

Les cultures sont surtout sensibles avant le stade 5ème feuille. Pour des parcelles n'ayant pas atteint ce stade, une intervention est justifiée en présence de 20 à 50 pucerons par plante. A partir de la 6ème feuille et jusqu'au stade bouton étoilé (la plupart des situations actuellement), le niveau de population justifiant un traitement est de 50 à 100 pucerons par plante. Au-delà du stade bouton étoilé la lutte n'est plus justifiée sauf en cas de populations exceptionnellement importantes.

Ne pas intervenir prématurément, la présence fréquente d'auxiliaires (coccinelles, chrysopes, ...) peut permettre de maintenir des niveaux de population inférieurs aux seuils.

Produits utilisables : Pirimor G 0,5 kg/ha, Karaté K 1,5 l/ha, Mavrik flo 0,3 l/ha.

POIS

Le début floraison est fréquemment atteint.

——— PUCERONS

Dans la plupart des situations, quelques pucerons sont observés. Le niveau est généralement inférieur au seuil d'intervention. Quelques parcelles (notamment en Bourgogne Nivernaise) présentent des populations voisines du seuil de 30 pucerons par plante.

Surveiller les parcelles, observer plus particulièrement l'extrémité des pousses. Une intervention est justifiée si les populations atteignent ou dépassent une trentaine de pucerons par plante pendant la floraison.

——— MALADIES

L'état sanitaire des cultures est actuellement très bon.

P23

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTE Directeur Gérant J. SCNOEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD

Sauf évolution météorologique rapide, l'application de début floraison peut être différée jusqu'à la chute des premiers pétales. Elle devra dans tous les cas intervenir avant l'arrivée d'une perturbation.

Rappelons qu'il est préférable d'éviter l'emploi de produits dont la seule activité sur botrytis est due à un BMC compte tenu de la résistance du botrytis à ces produits.

BLE

STADES : Selon secteurs et variétés, de gonflement à début floraison.

——— MALADIES

On observe peu d'évolution des maladies en situations protégées. L'oïdium maintient parfois une certaine pression. On observe localement une assez forte présence de septoriose (plaine du Jura).

PRECONISATIONS : Eviter d'intervenir aux heures de fortes températures, traiter de préférence lorsque le feuillage présente une bonne turgescence.

Pour les situations où le potentiel semble déjà compromis par la sécheresse, l'intérêt de la protection doit être réexaminée.

Dans l'hypothèse d'emploi d'un produit type soufre + manèbe, le traitement peut être différé jusqu'à 15 jours après l'épiaison voire évité après ce délai en l'absence d'évolution. Le traitement devra être appliqué de préférence juste avant l'arrivée d'une perturbation. La protection apportée notamment en cas de progression de la rouille brune sera limitée.

Compte tenu de la faible pression parasitaire, on peut attendre, sauf arrivée d'une perturbation météorologique, la pleine épiaison pour intervenir. Traiter cependant avant le début floraison pour ne pas réduire la systémie des produits.

——— PUCERONS

Surveiller les parcelles. La présence de quelques pucerons sur feuilles et sur épis est plus fréquemment rencontrée.

Les populations restent faibles et aucune intervention n'est actuellement nécessaire.

Le traitement est justifié lorsque le niveau de populations correspond à la colonisation de 1 épi sur 2.

——— **CECIDOMYIES** : La période de risque se situe de l'épiaison à la fin floraison.

Une intervention est à réaliser si l'on rencontre à la fois :
- absence de vent et température crépusculaire d'au moins 15°C
- cécidomyies en position de ponte sur la parcelle.

ORGE DE PRINTEMPS

STADES : Entre 8 et 10-1 à 10-2.

SITUATION : Peu d'évolution en général, avec la présence d'oïdium ancien sur F4 et quelques taches brunes sur F3 ou F2.

PRECONISATIONS : Les interventions prévues pourront être différées jusqu'à un changement de temps.

MAIS

STADES : De levée-1 feuille à 7 feuilles. En moyenne 4 à 5 feuilles.

——— **DESHERBAGE** : Les levées parfois importantes, notamment de chénopodes qui risquent de se "lignifier" rapidement, vont conduire à des interventions prochaines.

Eviter les interventions aux heures chaudes de la journée.

SOJA

STADES : Les parcelles sont en général aux premières feuilles unifoliées.

——— **DESHERBAGE** : Eviter également les interventions aux heures chaudes. Ne pas dépasser les doses d'huile pour éviter d'éventuelles phytotoxicités.

* * *